



oncotype dx[®]
Breast Recurrence Score

ΕΝΤΥΠΟ ΑΣΘΕΝΩΝ

*Σας παρέχουμε βοήθεια για τη λήψη
θεραπευτικών αποφάσεων.*

Ένας εκπαιδευτικός οδηγός από την Genomic Health, ο οποίος βοηθά τους επαγγελματίες υγείας να εξηγήσουν τα αποτελέσματα της ανάλυσης Oncotype DX Breast Recurrence Score[®] στους ασθενείς τους.

Σημείωση! Η Genomic Health δεν είναι αρμόδια να σας συμβουλευτεί σχετικά με τη διάγνωση ή το θεραπευτικό σας πλάνο. Για ζητήματα τέτοιας φύσεως θα πρέπει να συμβουλευτείτε τον θεράποντα ιατρό σας.

Εισαγωγή

Αυτός ο οδηγός σχεδιάστηκε προκειμένου να γίνει μία εισαγωγή στην ανάλυση Oncotype DX Breast Recurrence Score®.

Η ανάλυση Oncotype DX Breast Recurrence Score® μπορεί να σας βοηθήσει να λάβετε θεραπευτικές αποφάσεις για το διηθητικό καρκίνο μαστού, πρώιμου σταδίου με θετικούς Οιστρογονικούς Υποδοχείς (ER+) και αρνητικό δείκτη HER2 (HER2-).

Συγκεκριμένα, η ανάλυση μπορεί να προσδιορίσει τον πιθανό βαθμό οφέλους που μπορεί να έχει η προσθήκη της χημειοθεραπείας σε συνδυασμό με την ορμονοθεραπεία στο θεραπευτικό σας πλάνο.



Elizabeth S.

«Είναι τόσο αξιοσημείωτο πλέον το γεγονός ότι μπορείς να διαχωρίσεις τον έναν καρκίνο από τον άλλο» Είμαι πραγματικά τόσο ευγνώμων!»

Θεραπεία για τον καρκίνο του μαστού

Δεν είναι όλοι οι καρκίνοι του μαστού ίδιοι. Οι πιθανότητες ίασης έπειτα από μία θεραπεία για τον καρκίνο του μαστού, αυξάνονται όλο και περισσότερο με την πάροδο του χρόνου και η πλειοψηφία των ατόμων που διαγιγνώσκονται με καρκίνο μαστού θα επιβιώσουν κατόπιν της θεραπείας που θα λάβουν.

Όσο η κατανόηση του καρκίνου του μαστού βελτιώνεται, έχει καταστεί δυνατό πλέον να σχεδιαστεί ένα εξατομικευμένο θεραπευτικό πλάνο κατάλληλο για κάθε ασθενή ξεχωριστά.

Κατά την διάρκεια μίας χειρουργικής επέμβασης συνηθίζεται να αφαιρείται ο πρωτοπαθής όγκος από το μαστό. Όλες οι θεραπείες που ακολουθούν μετά το χειρουργείο ονομάζονται επικουρικές.

Οι επικουρικές θεραπείες, όπως οι ακτινοθεραπείες ή οι φαρμακευτικές θεραπείες, μπορούν να προφυλάξουν έναν ασθενή από την επανεμφάνιση καρκίνου. Οι φαρμακευτικές θεραπείες μπορούν επίσης να μειώσουν την πιθανότητα της επανεμφάνισης του πρωτοπαθούς καρκινώματος σε άλλη εστία στο σώμα (γνωστό και ως δευτεροπαθές καρκίνωμα ή μετάσταση).



Jen D.

«Λαμβάνοντας εξατομικευμένη πληροφόρηση για τον καρκίνο μου είχα την δυνατότητα να συνεχίσω με αυτοπεποίθηση!»

- Αντι-οιστρογονική (ορμονική) θεραπεία χορηγείται σε όλες τις γυναίκες που έχουν καρκίνο μαστού με θετικούς Οιστρογονικούς Υποδοχείς (ER+)
- Το Trastuzumab (Herceptin®) είναι ένα φάρμακο, το οποίο χορηγείται συχνά στις γυναίκες με καρκίνο μαστού με θετικό δείκτη HER2 και συνταγογραφείται παράλληλα με τη χημειοθεραπεία. Εξαιρέση αποτελούν οι γυναίκες πολύ χαμηλού κινδύνου και εκείνες που έχουν κριθεί ακατάλληλες να υποβληθούν σε χημειοθεραπεία και να λάβουν το trastuzumab.
- Η χημειοθεραπεία ενδεχομένως να πρέπει να χορηγηθεί - αυτό όμως αποτελεί μία απόφαση η οποία θα ληφθεί σε συνεργασία με τον θεράποντα ιατρό σας

Τα οφέλη της χημειοθεραπείας είναι λιγότερο εμφανή σε γυναίκες με θετικούς Οιστρογονικούς Υποδοχείς ER+ και με αρνητικό δείκτη HER2-.

Σε αυτή την περίπτωση, υπάρχει μία ισορροπία μεταξύ του οφέλους της λήψης χημειοθεραπείας και των εμφανών παρενεργειών που αυτή έχει για τους ασθενείς. Χρειαζόμαστε αναλύσεις, οι οποίες θα μας βοηθήσουν να ξεχωρίσουμε ποιοι ασθενείς ωφελούνται από τη χορήγηση χημειοθεραπείας και ποιοι είναι εκείνοι, οι οποίοι έχουν μικρότερη πιθανότητα οφέλους από τη λήψη της. Οι γονιδιακές αναλύσεις μπορούν να μας βοηθήσουν σε αυτό.

Γονιδιακές αναλύσεις

Η έρευνα των παραγόντων, οι οποίοι επηρεάζουν την ανάπτυξη των καρκινικών κυττάρων έχει οδηγήσει στην ταυτοποίηση των σημαντικών γονιδίων του καρκίνου του μαστού που επηρεάζουν τη συμπεριφορά και την ανάπτυξη του όγκου.

Οι γονιδιακές αναλύσεις μας επιτρέπουν να καταγράψουμε τη συμπεριφορά των γονιδίων στους καρκίνους. Αυτές οι αναλύσεις παρέχουν πολύ σημαντικές επιπρόσθετες πληροφορίες εκεί που υπάρχει ασάφεια σχετικά με το ρόλο της χημειοθεραπείας για τις περιπτώσεις αποφυγής πιθανής επανεμφάνισης της νόσου.

Η πιο αξιόπιστη και διαδεδομένη γονιδιακή ανάλυση σχετικά με τα διηθητικά καρκινώματα μαστού παγκοσμίως είναι το Oncotype DX Recurrence Score®.

Η γενωμική επιστήμη διαφέρει από τη γενετική. Σε ένα γενικό πλαίσιο, η γενετική μπορεί να βοηθήσει στον εντοπισμό της προδιάθεσης που υπάρχει για την ανάπτυξη ενός καρκίνου ενώ η γενωμική μπορεί να αποτελέσει σημαντικό εργαλείο για την επιλογή θεραπείας σε υπάρχοντα καρκίνο. Οπότε, σε αντίθεση με κάποια γενετική ανάλυση, το Oncotype DX Breast Recurrence Score® παρέχει πληροφορίες που αφορούν αποκλειστικά το άτομο και τον όγκο που έχει αναλυθεί.



Vilma M.

«Η ανάλυση Oncotype DX Breast Recurrence Score® δίνει μία σαφή εικόνα για τον βαθμό οφέλους από τη χημειοθεραπεία.»

Τι είναι η ανάλυση Oncotype DX Breast Recurrence Score®;

Το Oncotype DX Breast Recurrence Score® είναι μια διαγνωστική ανάλυση, η οποία μετρά τη δραστηριότητα μίας ομάδας καρκινικών γονιδίων στον ιστό μίας γυναίκας με καρκίνο μαστού. Η ανάλυση αυτή παρέχει πληροφορίες σχετικά με :

Oncotype DX Breast Recurrence Score® test

Πιθανότητα οφέλους από τη λήψη χημειοθεραπείας

Πιθανότητα επανεμφάνισης καρκίνου

Η ανάλυση πραγματοποιείται στον καρκινικό ιστό, ο οποίος έχει ήδη αφαιρεθεί την ώρα του χειρουργείου, οπότε δεν απαιτείται επιπρόσθετη χειρουργική επέμβαση.

Πώς μπορεί να με βοηθήσει η ανάλυση Oncotype DX Breast Recurrence Score®;

Η ανάλυση παρέχει πληροφορίες συγκεκριμένα για τον καρκίνο σας και βοηθά εσάς και τον θεράποντα ιατρό σας, να καταλάβετε τη μοναδική βιολογία του όγκου σας και να σχεδιάσετε ένα θεραπευτικό πλάνο, αποκλειστικά για εσάς και τις δικές σας θεραπευτικές ανάγκες.

Είμαι κατάλληλος/η για την ανάλυση;

Ο θεράπων ιατρός σας θα σας συμβουλευτεί σχετικά με αυτό. Τα κριτήρια για την πραγματοποίηση της ανάλυσης είναι:^{2,3}

- Να έχετε διαγνωσθεί πρόσφατα με πρώιμο διηθητικό καρκίνο μαστού
- Να έχετε θετικούς Οιστρογονικούς Υποδοχείς (ER+)
- Να έχετε αρνητικό δείκτη HER2
- Να έχετε είτε αρνητικούς, είτε 1-3 θετικούς λεμφαδένες

Είναι εξαιρετικά σημαντικό να πραγματοποιήσετε την ανάλυση πριν λάβετε οποιασδήποτε μορφής θεραπεία.

Το τεστ δε θα είναι πια κατάλληλο εάν έχετε ήδη λάβει μία σαφή απόφαση για το αν θα λάβετε χημειοθεραπεία ή όχι.



Joyce H.
«Το αποτέλεσμα του Recurrence Score® ήταν μία σημαντική πληροφορία που μας βοήθησε να λάβουμε την απόφαση. Καλείσαι να συγκεντρώσεις όσα περισσότερα στοιχεία μπορείς.»

Τι συμβαίνει όταν ο θεράπων ιατρός μου ζητήσει την ανάλυση Oncotype DX Breast Recurrence Score®;

Ένα μικρό κομμάτι καρκινικού ιστού, το οποίο έχει ήδη αφαιρεθεί από το χειρουργείο σας, επιλέγεται από τον παθολογοανατόμο και αποστέλλεται στα κεντρικά εργαστήριά μας προς ανάλυση. Η ανάλυση στα κεντρικά εργαστήριά μας διασφαλίζει την εγγύηση της ποιότητας και ακρίβειας του αποτελέσματος. Η δραστηριότητα των κυττάρων στον καρκίνο καταγράφεται και αναλύεται. Αφού η ανάλυση ολοκληρωθεί, ένα γραπτό αποτέλεσμα προετοιμάζεται και αποστέλλεται ηλεκτρονικά στον θεράποντα ιατρό σας μέσω ενός προσωπικού λογαριασμού σε μία ασφαλή, προστατευμένη με κωδικό, ηλεκτρονική πλατφόρμα. Η όλη διαδικασία διαρκεί περίπου 2 εβδομάδες.

Η ανάλυση περιλαμβάνει το αποτέλεσμα του Recurrence Score® σας. Αυτό θα χρησιμεύσει στις συζητήσεις που θα ακολουθήσουν με τον θεράποντα ιατρό σας σχετικά με την ανάγκη της χορήγησης χημειοθεραπείας και λειτουργεί επιπρόσθετα στις πληροφορίες που έχουν ήδη ληφθεί κατόπιν των εργαστηριακών αναλύσεων που προηγήθηκαν στο νοσοκομείο.

-  1 Ο ιστός παραφίνης με το καρκινικό δείγμα του μαστού σας αποστέλλεται για ανάλυση
-  2 Η δραστηριότητα των καρκινικών κυττάρων αναλύεται στα κεντρικά εργαστήρια
-  3 Το εξατομικευμένο αποτέλεσμα σας συντάσσεται και αποστέλλεται στον θεράποντα ιατρό σας
-  4 Τα αποτελέσματα της ανάλυσης θα βοηθήσουν εσάς και τον θεράποντα ιατρό σας στην απόφαση για τη λήψη της χημειοθεραπείας.

2 εβδομάδες



Gail B.
«Ήθελα να κάνω τα πάντα προκειμένου να αποτρέψω την επανεμφάνιση του καρκίνου. Οπότε όταν είδα τα αποτελέσματα της ανάλυσης Oncotype DX Breast Recurrence Score® ήξερα πλέον τι πρέπει να κάνω και αισθάνθηκα πιο άνετα σχετικά με τις αποφάσεις που έλαβα για την θεραπεία μου.»

Κατανοώντας τα αποτελέσματα του Recurrence Score® σας

Το αποτέλεσμα της ανάλυσης Oncotype DX Breast Recurrence Score® ονομάζεται Βαθμός Υποτροπής (Recurrence Score®), το οποίο μπορεί να είναι οποιοσδήποτε ακέραιος αριθμός από το 0 έως το 100. Όσο πιο χαμηλό το αποτέλεσμα του Recurrence Score®, τόσο μικρότερο θα είναι το πιθανό όφελος από τη χημειοθεραπεία ενώ όσο πιο υψηλό είναι το αποτέλεσμα Recurrence Score®, τόσο μεγαλύτερο μπορεί να είναι το όφελος αυτό.

Είναι σημαντικό να γίνει αντιληπτό πως ένα αποτέλεσμα χαμηλού Βαθμού Υποτροπής δε σημαίνει ότι μία επανεμφάνιση του καρκίνου είναι απίθανη. Ομοίως, ένα υψηλότερο σκορ δε σημαίνει πως η λήψη χημειοθεραπείας μπορεί να αποτρέψει εντελώς την πιθανότητα επανεμφάνισης καρκίνου.

Τα αποτελέσματα της ανάλυσης Oncotype DX Breast Recurrence Score® παρέχουν επίσης πληροφορίες σχετικά με τα επίπεδα δραστηριότητας των οιστρογονικών και προγεστερονικών υποδοχέων καθώς και του ανοσοϊστοχημικού δείκτη HER2 στον καρκίνο, οι οποίες μπορούν επίσης να σας βοηθήσουν να κατευθύνετε την θεραπεία σας.

Oncotype DX Breast Recurrence Score®: Κλινικές Μελέτες και Κατευθυντήριες Οδηγίες

Η ανάλυση έχει πιστοποιηθεί σε πολλαπλές κλινικές μελέτες και μετρά περίπου ένα εκατομμύριο ασθενών, οι οποίοι υποβλήθηκαν στην εξέταση παγκοσμίως.^{1,4-11}

Η ανάλυση Oncotype DX Recurrence Score®, η οποία εκτελείται στα κεντρικά εργαστήρια της Genomic Health στο Redwood City των Η.Π.Α., διανέμεται αποκλειστικά στην Ελληνική αγορά από την Genekor Ιατρική Α.Ε., και αποζημιώνεται από τον Ε.Ο.Π.Υ.Υ.

Συμπεριλαμβάνεται, επίσης, σε όλες τις σημαντικότερες διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες για τη θεραπεία του καρκίνου του μαστού.¹²

*για τα άτομα που πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις για τη διενέργεια και την κάλυψη της γονιδιακής ανάλυσης Oncotype DX Recurrence Score® σύμφωνα με την εγκύκλιο του Ε.Ο.Π.Υ.Υ.



Angela Y.

«Ήταν πολύ ανακουφιστικό να γνωρίζω ότι το αποτέλεσμά μου ήταν αποκλειστικά βασισμένο στο προσωπικό μου δείγμα ιστού.»

Πίνακας Ορολογιών

Ακτινοθεραπεία: Η χρήση ακτινοβολίας προκειμένου να καταστραφούν τα καρκινικά κύτταρα. Η ακτινοθεραπεία μπορεί να χρησιμοποιηθεί πριν ή μετά το χειρουργείο και πολλές φορές εκτελείται συνδυαστικά με τη χορήγηση χημειοθεραπείας. Η ακτινοθεραπεία χρησιμοποιείται για τοπικό έλεγχο στην περιοχή του καρκίνου.

Γενετική: Η μελέτη για το πώς τα χαρακτηριστικά έχουν κληρονομηθεί από τη μία γενιά στην άλλη μέσω των γονιδίων. Αυτά τα χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν φυσικά χαρακτηριστικά (π.χ. το χρώμα των ματιών) και συμπεριφορικά χαρακτηριστικά, συμπεριλαμβανόμενου του κινδύνου για μία ασθένεια ή κλινική κατάσταση.

Γενωμική: Η μελέτη μίας σύνθετης ομάδας γονιδίων, της έκφρασής τους (επίπεδο δραστηριότητας) και η επίδρασή τους στη βιολογία.

Γονιδιακή ανάλυση: Αναλύει ορισμένες ομάδες γονιδίων και πόσο ενεργά είναι αυτά. Αυτή η δραστηριότητα μπορεί να επηρεάσει στο κατά πόσο ένας καρκίνος μπορεί να αναπτυχθεί και να ανταποκριθεί στην θεραπεία.

Γονίδιο: Η βασική μονάδα της κληρονομικότητας, η οποία βρίσκεται στα περισσότερα κύτταρα του σώματος.

Δευτεροπαθής (μεταστατικός) καρκίνος μαστού: Όταν ο καρκίνος εξαπλώνεται σε άλλα μέρη του σώματος και δημιουργεί έναν νέο καρκίνο, ο οποίος αποτελείται από κύτταρα καρκίνου του μαστού.

Διηθητικό Καρκίνωμα Μαστού: Ο καρκίνος, ο οποίος έχει εξαπλωθεί στον υγιή ιστό γύρω από την εστία απ' όπου πρωτοεμφανίστηκε. Αυτή είναι η συχνότερη μορφή καρκίνου του μαστού.

Επικουρική χημειοθεραπεία: Η θεραπεία που λαμβάνεται μετά το χειρουργείο. Όπου υπάρχει κίνδυνος εξαπλώσης του καρκίνου σε άλλο σημείο του σώματος, χορηγείται επικουρική θεραπεία. Αυτή μπορεί να περιλαμβάνει χημειοθεραπεία, ακτινοθεραπεία, ορμονοθεραπεία ή στοχευμένες θεραπείες, όπως η anti-HER2 θεραπεία.

Καρκίνος Μαστού αρχικού σταδίου: Ο καρκίνος που δεν έχει εξαπλωθεί πέρα από τον μαστό ή τους κοντινούς λεμφαδένες (φρουρούς λεμφαδένες) κάτω από την μασχάλη.

Καρκίνος μαστού με αρνητικούς λεμφαδένες: Καρκίνος μαστού, ο οποίος δεν έχει εξαπλωθεί στους λεμφαδένες.

Καρκίνος μαστού με θετικούς λεμφαδένες: Καρκίνος μαστού ο οποίος έχει εξαπλωθεί στους λεμφαδένες.

Κλινική Μελέτη: Μία ερευνητική μελέτη κατά την οποία οι ασθενείς βοηθούν τους επιστήμονες να εκτιμήσουν τους τρόπους με τους οποίους μπορούν να προβλέψουν, να εντοπίσουν, να διαγνώσουν ή να θεραπεύσουν ασθένειες.

Κύτταρο: Η μικρότερη μονάδα ενός ιστού που αποτελεί κάθε ζωντανό οργανισμό. Τα κύτταρα διαθέτουν μία πολύ εξειδικευμένη δομή και λειτουργία.

Λεμφαδένες: Μικρά όργανα σε σχήμα φασολιού (συχνά αποκαλούμενοι και λεμφικοί αδένες), αποτελούν μέρη του λεμφικού συστήματος. Οι λεμφαδένες κάτω από το χέρι αποστραγγίζουν υγρά από τον μαστό και το χέρι. Κατά τη διάρκεια του χειρουργείου αφαιρούνται μερικοί λεμφαδένες από τη μασχάλη προκειμένου να βοηθήσουν στην εντόπιση του σταδίου του καρκίνου του μαστού.

Όγκος: Μία μάζα. Ένας όγκος μπορεί να είναι κακοήθης (καρκινικός) ή καλοήθης (μη καρκινικός).

Ορμονική (ενδοκρινική) θεραπεία: Η χρήση συγκεκριμένων φαρμάκων, όπως η ταμοξιφαίνη ή οι αναστολείς αρωματάσης για να μειωθεί ή να ρυθμιστεί η παραγωγή ή η επίδραση των ορμονών στο σώμα.

Προγεστερονικοί Υποδοχείς (PR): Μία πρωτεΐνη η οποία υπάρχει σε ορισμένα κύτταρα, στα οποία μπορούν να συνδεθούν προγεστερονικά μόρια. Αυτά τα κύτταρα είναι γενικώς ευαίσθητα και ανταποκρίνονται στην ορμονική (ενδοκρινική) θεραπεία.

Χημειοθεραπεία: Φαρμακευτική θεραπεία για την καταστροφή ή την επιβράδυνση της ανάπτυξης των καρκινικών κυττάρων.

ER (Οιστρογονικοί Υποδοχείς): Μία πρωτεΐνη, η οποία μπορεί να υπάρχει σε ορισμένα κύτταρα, στα οποία μπορούν να συνδεθούν οιστρογονικά μόρια. Ο όρος ER θετικό (ER+) σημαίνει ότι τα καρκινικά κύτταρα μιας γυναίκας μπορεί να είναι ευαίσθητα και να ανταποκρίνονται σε ορμονική (ενδοκρινική) θεραπεία.

HER2 (Human Epidermal Growth Factor Receptor 2): Μία πρωτεΐνη, η οποία εμφανίζεται στα καρκινικά κύτταρα ορισμένων καρκίνων μαστού. Μία γυναίκα, της οποίας ο όγκος διαθέτει μεγαλύτερα του φυσιολογικού επίπεδα του δείκτη HER2, θεωρείται HER2 θετική. Μία γυναίκα, της οποίας ο καρκίνος έχει φυσιολογικά επίπεδα του δείκτη HER2, θεωρείται HER2 αρνητική.



Jan F.
«Θέλει να πάρει την καλύτερη δυνατή θεραπεία που μπορείς προκειμένου να εξαφανίσεις τον καρκίνο σου και η ανάλυση Oncotype DX μας παρέχει ενδείξεις για το ποια θα είναι αυτή η θεραπεία.»

Το Ημερολόγιό μου

Ημερομηνία _____ Σημειώσεις

Ημερομηνία _____ Σημειώσεις

Ημερομηνία _____ Σημειώσεις

Ημερομηνία _____ Σημειώσεις

Ημερομηνία _____ Σημειώσεις

Ημερομηνία _____ Σημειώσεις

Ημερομηνία _____ Σημειώσεις

Ημερομηνία _____ Σημειώσεις

Αναγνωρίσεις

Η Genomic Health θα ήθελε να ευχαριστήσει θερμά τους παρακάτω επαγγελματίες υγείας για την συμβολή τους σε αυτό τον οδηγό.

Δις. Gill Donovan - Velindre NHS Trust

Δρ. Victoria Harmer – Imperial College Healthcare NHS Trust

Δις. Sue Holcombe – The Royal Liverpool and Broadgreen University Hospitals NHS Trust

Δις. Pauline McIlroy – NHS Greater Glasgow and Clyde

Δις. Maria Noblet – Portsmouth Hospitals NHS Trust

Δις. Helen Roe – North Columbia University Hospitals NHS Trust

Κα. Nikki Snuggs – The Royal Marsden NHS Foundation Trust

Δις. Karen Vernill – Maggie's Newcastle upon Tyne Hospitals NHS Foundation Trust

Δις. Rosey Whittle – South Eastern Health and Social Care Trust



Anne-Marie M.

«Ήξερα ήδη ότι θα επιφελήθω από τη θεραπεία, και αυτό το έκανε λιγότερο δύσκολο.»

Αν θέλετε να μάθετε περισσότερα σχετικά με την ανάλυση Oncotype DX Recurrence Score® για τον διηθητικό καρκίνο του μαστού, παρακαλούμε επισκεφθείτε το <https://www.oncotypereiq.com/el-GR/>. Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με την εταιρεία, παρακαλούμε επισκεφθείτε το www.genomichealth.com

Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με την Genekor Ιατρική Α.Ε. παρακαλούμε επισκεφθείτε το www.genekor.com/el

Αυτός ο οδηγός δημοσιεύτηκε από την Genomic Health Inc.

Προσοχή! Η Genomic Health και η Genekor Ιατρική Α.Ε. δεν είναι αρμόδιες να σας ενημερώσουν σχετικά με τη διάγνωση και το θεραπευτικό πλάνο που θα ακολουθήσετε. Αυτού του είδους οι αποφάσεις θα πρέπει να λαμβάνονται από τον θεράποντα ιατρό σας.

Τα άτομα, τα οποία αναφέρονται σε αυτόν τον οδηγό έκαναν την ανάλυση Oncotype DX Recurrence Score® για να τους βοηθήσει να λάβουν τις κατάλληλες θεραπευτικές αποφάσεις.

References

1. Paik et al. *J Clin Oncol*. 2006.
2. Harris et al. *J Clin Oncol*. 2007.
3. National Comprehensive Cancer Network. 2015. Available at: <http://www.nccn.org>.
4. Paik et al. *N Engl J Med*. 2004.
5. Habel et al. *Breast Cancer Res*. 2006.
6. Goldstein et al. *J Clin Oncol*. 2008.
7. Dowsett et al. *J Clin Oncol*. 2010.
8. Albain et al. *Lancet Oncol*. 2010.
9. Kim et al. *J Clin Oncol*. 2011.
10. Data on File. Genomic Health, Inc. Redwood City, CA, USA.
11. Sparano et al. *N Engl J Med*. 2018.
12. Institute for Health and Care Excellence. 2018. Available at: <http://www.nice.org.uk/guidance/DG10/chapter/1-recommendations>.



Susie R.

«Η ανάλυση Oncotype DX έκανε την διαφορά. Ξέροντας ότι μπορώ να οργανώσω ένα πλάνο με σιγουριά με βοήθησε να επιστρέψω στην κανονικότητα.»

